



| | |
|-----------------------|---|
| FAZA PROJEKTU: | PRZEDMIAR ROBÓT |
| TEMAT: | <u>Budowa parkingu ogólnodostępnego wraz z przebudową zjazdu publicznego, zjazdu indywidualnego istniejącej kanalizacji deszczowej, budową dróg wewnętrznych, sieci kanalizacji deszczowej, drenażu, zatoki postojowej oraz utwardzeniem terenu na działce nr ewid. 1020/5 oraz części działek nr ewid.: 1020/9, 1019, 2340 położonych w miejscowości Chmielnik</u> |
| INWESTOR: | Gmina Chmielnik Chmielnik 50 36-016 Chmielnik |
| OBIEKT: | Parking, droga wewnętrzna, kanalizacja deszczowa, drenaż, zatoka postojowa przy DP 1400R, zjazd publiczny zjazd indywidualny, utwardzenie terenu |
| LOKALIZACJA OBIEKTU: | Identyfikator działki ewid.: 181604_2.0002.1019, 181604_2.0002.1020/5, 181604_2.0002.1020/9, 181604_2.0002.2340 |
| BRANŻA: | Drogowa |
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA: | Pro-Inwest Łukasz Wyżykowski ul. Legionistów 4, 36-200 Brzozów |

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

| FUNKCJA: | IMIĘ I NAZWISKO: | NR UPRAWNIEŃ: | SPECJALNOŚĆ: | PODPIS: |
|------------|-------------------------------|------------------|--------------|---------|
| Projektant | mgr inż. Łukasz Wyżykowski | MAP/0275/PWOD/11 | Drogowa | |
| Opracował | inż. Dawid Szurlej | ----- | Drogowa | |

Kod główny CPV: 45000000-7

Kody CPV: 45100000-8, 45200000-9

BRZÓZÓW, CZERWIEC 2022

EGZ. NR 1

Budowa parkingu ogólnodostępnego wraz z przebudową zjazdu publicznego, zjazdu indywidualnego istniejącej kanalizacji deszczowej, budową dróg wewnętrznych, sieci kanalizacji deszczowej, drenażu, zatoki postojowej oraz utwardzeniem terenu na działce nr ewid. 1020/5 oraz części działek nr ewid.: 1020/9, 1019, 2340 położonych w miejscowości Chmielnik

Przedmiar robót

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|--|--|--|----------|-------|-------|
| 1 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH | | | | | | |
| 1.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 KNNR 1/112/1 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe 0,39 = 0,390000 0,39 | | | | 0,39 | | ha |
| 2 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU I/LUB DARNINY | | | | | | |
| 2.1 Nr STWiOR: D.01.02.02 KNNR 1/113/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15-cm Parking 1011,50+198,40 = 1 209,900000 1 209,90 | | | | 1 209,90 | | m2 |
| 2.2 Nr STWiOR: D.01.02.02 KNR 404/1103/4 Wywiezienie humusu przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 1209,90*0,15 = 181,485000 181,49 | | | | 181,49 | | m3 |
| 3 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG | | | | | | |
| 3.1 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5-cm - doc. 4 cm Jezdnia na dz. nr ew. 1020/5, 1020/9 6,30+6,20+13,60 = 26,100000 26,10 | | | | 26,10 | 0,80 | m |
| 3.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/802/4 Frezowanie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4-cm, mechanicznie Jezdnia na dz. nr ew. 1020/5, 1020/9 391,50 = 391,500000 391,50 | | | | 391,50 | | m2 |
| 3.3 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5-cm Jezdnia na dz. nr ew. 1020/5, 1020/9 6,40+6,30+13,70 = 26,400000 26,40 | | | | 26,40 | | m |
| 3.4 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/802/4 Frezowanie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4-cm, mechanicznie - doc. 5 cm Jezdnia na dz. nr ew. 1020/5, 1020/9 402,50 = 402,500000 402,50 | | | | 402,50 | 1,25 | m2 |
| 3.5 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 231/816/2 Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi-50-cm 4,60 = 4,600000 4,60 | | | | 4,60 | | m |
| 3.6 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 231/816/2 Rozebranie kolektora kd, rury betonowe Fi-50-cm Pod zjazdami istniejącą drogą wewnętrzną 61,50 = 61,500000 61,50 | | | | 61,50 | | m |
| 3.7 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 231/806/4 Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej, ręcznie, kostka 8-cm Pod istniejącą drogą wewnętrzną 4,60 = 4,600000 4,60 | | | | 4,60 | | m2 |
| 3.8 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 231/817/2 Rozebranie korytek betonowych, podsypka piaskowa, elementy betonowe grubości 15-cm Przy DP 1400R 28,00+6,50 = 34,500000 Wzdłuż jezdni na dz. nr ew. 1020/5, 1020/9 + przez jezdnię 78,50+10,00 = 88,500000 123,00 | | | | 123,00 | | m |

Budowa parkingu ogólnodostępnego wraz z przebudową zjazdu publicznego, zjazdu indywidualnego istniejącej kanalizacji deszczowej, budową dróg wewnętrznych, sieci kanalizacji deszczowej, drenażu, zatoki postojowej oraz utwardzeniem terenu na działce nr ewid. 1020/5 oraz części działek nr ewid.: 1020/9, 1019, 2340 położonych w miejscowości Chmielnik

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|--|--|--|----------|-------|-------|
| 3.9 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km $391,50 \cdot 0,04 + 402,50 \cdot 0,05 + 61,50 \cdot 0,12 + 4,60 \cdot 0,12 + 123,00 \cdot 0,075 = 52,942000$ 52,94 | | | | 52,94 | | m3 |
| 3.10 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, gruz, dodatek za każdy następny 1·km - doc. 4 km 52,94 = 52,940000 52,94 | | | | 52,94 | 4,00 | m3 |
| 4 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH | | | | | | |
| 4.1 Nr STWiOR: D.02.01.01 KNNR 1/202/5 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,40·m3, kategoria gruntu I-II Jezdnia na dz. nr ew. 1020/5, 1020/9 $((466,00 + 57,00) \cdot 5,88 / 5,00) \cdot 0,45 = 276,771600$ Jezdnia na dz. nr ew. 1019, 1020/5, 1020/9 $(398,00 \cdot 3,88 / 3,00) \cdot 0,54 = 277,963200$ Parking $1378,00 \cdot 0,52 = 716,560000$ Miejsca dla niepełnosprawnych $75,60 \cdot 0,54 = 40,824000$ Zatoka postojowa z wyspą 310,00 = 310,000000 Kolektor główny KD + przepust $(5,50 + 74,50) \cdot 1,00 \cdot 1,20 = 96,000000$ Kolektor boczny $(80,10) \cdot 0,80 \cdot 1,00 = 64,080000$ Studnie rewizyjne Fi 1000 $5,00 \cdot 1,50 \cdot 1,50 \cdot 2,50 = 28,125000$ Wpusty deszczowe Fi 500 $5,00 \cdot 1,00 \cdot 1,00 \cdot 1,30 = 6,500000$ Wpusty teleskopowe Fi 315 $4,00 \cdot 1,00 \cdot 1,00 \cdot 0,55 = 2,200000$ Przykanaliki $33,10 \cdot 0,80 \cdot 0,60 = 15,888000$ Drenaż $310,10 \cdot 0,40 \cdot 0,50 = 62,020000$ 1 896,93 | | | | 1 896,93 | | m3 |
| 4.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km - doc. 4 km 1896,93 = 1 896,930000 1 896,93 | | | | 1 896,93 | 4,00 | m3 |
| 5 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA | | | | | | |
| 5.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNNR 6/103/3 (2) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny Jezdnia na dz. nr ew. 1020/5, 1020/9 + zjazd publiczny $(466,00 + 57,00) \cdot 5,88 / 5,00 = 615,048000$ Jezdnia na dz. nr ew. 1019, 1020/5, 1020/9 $398,00 \cdot 3,88 / 3,00 = 514,746667$ Parking 1378,00 = 1 378,000000 Miejsca dla niepełnosprawnych 75,60 = 75,600000 Zatoka postojowa z wyspą 223,00 = 223,000000 Istniejący chodnik do odtworzenia 40,00 = 40,000000 2 846,39 | | | | 2 846,39 | | m2 |
| 6 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej ZABEZPIECZENIE SIECI PODZIEMNYCH | | | | | | |
| 6.1 Nr STWiOR: D.01.03.02 KNNR 5/705/2 Zabezpieczenie sieci elektroenergetycznej rurami osłonowymi dwudzielnymi Fi·110·mm 32,50 = 32,500000 32,50 | | | | 32,50 | | m |
| 7 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej KRAWEŹNIKI BETONOWE | | | | | | |
| 7.1 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem 319,50·0,08 = 25,560000 25,56 | | | | 25,56 | | m3 |

Budowa parkingu ogólnodostępnego wraz z przebudową zjazdu publicznego, zjazdu indywidualnego istniejącej kanalizacji deszczowej, budową dróg wewnętrznych, sieci kanalizacji deszczowej, drenażu, zatoki postojowej oraz utwardzeniem terenu na działce nr ewid. 1020/5 oraz części działek nr ewid.: 1020/9, 1019, 2340 położonych w miejscowości Chmielnik

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|--------|-------|-------|
| 7.2 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNNR 6/401/3 Krawężniki betonowe bez ław, wystające 15x30·cm, podsypka cementowo-piaskowa 104,00+24,00+36,00+55,00+8,50+ 47,00+45,00 = 319,500000 319,50 | 319,50 | | m |
| 8 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej OBRZEŻA BETONOWE | | | |
| 8.1 Nr STWiOR: D.08.03.01 KNNR 231/402/3 Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła 20,80*0,03 = 0,624000 0,62 | 0,62 | | m3 |
| 8.2 Nr STWiOR: D.08.03.01 KNNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 13,50+7,30 = 20,800000 20,80 | 20,80 | | m |
| 9 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej ODWODNIENIE | | | |
| 9.1 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (3) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, żwir - ława pod przepust Przepust 5,50*0,20*1,00 = 1,100000 1,10 | 1,10 | | m3 |
| 9.2 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 4/1308/7 Przepusty z rur strukturalnych PP, Fi·500·mm 5,50 = 5,500000 5,50 | 5,50 | | m |
| 9.3 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek - obsypka przepustu Przepust Fi·500·mm 5,50*(0,70*1,00-3,14*0,25*0,25) = 2,770625 2,77 | 2,77 | | m3 |
| 9.4 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 4/1414/1 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych Fi·1000·mm wykonane metodą studniarską, grunt kategorii I-II, głębokość 1,5·m, kręgi bet. wys. 500·mm Studnie rewizyjne 5,00 = 5,000000 5,00 | 5,00 | | szt |
| 9.5 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (3) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, żwir - ława pod kolektor główny Kd Kolektor główny Kd 73,50*0,20*1,00 = 14,700000 14,70 | 14,70 | | m3 |
| 9.6 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 4/1308/5 Kanały z rur strukturalnych PP SN 8, Fi·500·mm Kolektor główny Kd 39,50+25,00+9,00 = 73,500000 73,50 | 73,50 | | m |
| 9.7 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek - obsypka kolektora Kd Kolektor główny Kd (73,50)*(0,70*1,00-3,14*0,25*0,25) = 37,025625 37,03 | 37,03 | | m3 |
| 9.8 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (3) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, żwir - zasypianie wykopu nad kolektorem głównym Kd Kolektor główny Kd (73,50)*0,30*1,00 = 22,050000 22,05 | 22,05 | | m3 |
| 9.9 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 4/1424/2 Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi·500·mm, z osadnikiem bez syfonu Wpusty deszczowe 5,00 = 5,000000 5,00 | 5,00 | | szt |
| 9.10 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (3) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, żwir - ława pod przykanalik Kd Przykanaliki Kd 33,10*0,20*0,60 = 3,972000 3,97 | 3,97 | | m3 |

Budowa parkingu ogólnodostępnego wraz z przebudową zjazdu publicznego, zjazdu indywidualnego istniejącej kanalizacji deszczowej, budową dróg wewnętrznych, sieci kanalizacji deszczowej, drenażu, zatoki postojowej oraz utwardzeniem terenu na działce nr ewid. 1020/5 oraz części działek nr ewid.: 1020/9, 1019, 2340 położonych w miejscowości Chmielnik

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|--|--|--|--------|-------|-------|
| 9.11 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 4/1308/3 Przykanaliki z rur strukturalnych PP SN8, Fi-200-mm Przykanaliki Kd (wpusty deszczowe) 3,20+4,00+6,00+1,50+1,50 = 16,200000 Przykanaliki Kd (wpusty teleskopowe) 3,40+2,00+7,00+4,50 = 16,900000 33,10 | | | | 33,10 | | m |
| 9.12 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek - obsypka przykanalika Kd 33,10*(0,40*0,60-3,14*0,10*0,10) = 6,904660 6,90 | | | | 6,90 | | m3 |
| 9.13 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (3) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, żwir - zasypianie wykopu nad przykanalikami Kd 33,10*0,20*0,60 = 3,972000 3,97 | | | | 3,97 | | m3 |
| 9.14 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 4/1417/2 (1) Studzienki kanalizacyjne, Fi-315-mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE Wpusty teleskopowe Fi 315 4,00 = 4,000000 4,00 | | | | 4,00 | | szt |
| 9.15 Nr STWiOR: D.08.05.01 KNR 231/402/4 Ława pod ściek, betonowa z oporem 30x50x10 cm 108,00*0,03 = 3,240000 50x50x15 cm 39,00*0,05 = 1,950000 5,19 | | | | 5,19 | | m3 |
| 9.16 Nr STWiOR: D.08.05.01 KNNR 6/606/3 Wykonanie ścieku z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, prefabrykat 30x50x10 cm 29,50+78,50 = 108,000000 108,00 | | | | 108,00 | | m |
| 9.17 Nr STWiOR: D.08.05.01 KNNR 6/606/4 Wykonanie ścieku z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, prefabrykat 50x50x15 cm 32,00 = 32,000000 32,00 | | | | 32,00 | | m |
| 9.18 Nr STWiOR: D.08.05.01 KNNR 6/606/4 Wykonanie ścieku z elementów betonowych nakrytych rusztem stalowym, podsypka cementowo-piaskowa, prefabrykat 50x50x38 cm 7,00 = 7,000000 7,00 | | | | 7,00 | | m |
| 10 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej DRENAŻ | | | | | | |
| 10.1 Nr STWiOR: D.03.03.01 KNR 911/202/1 Separacja warstw gruntu, geowłóknina układana sposobem ręcznym Drenaż 310,10*(0,40*2,00+0,50*2,00) = 558,180000 558,18 | | | | 558,18 | | m2 |
| 10.2 Nr STWiOR: D.03.03.01 KNNR 11/703/3 (1) Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn-100-mm Drenaż 7,40+17,40+27,30+33,00+30,60+ 30,50+30,60+30,80+30,90+31,00+ 25,20+15,40 = 310,100000 310,10 | | | | 310,10 | | m |
| 10.3 Nr STWiOR: D.03.03.01 KNR 228/501/9 (3) Obsypka drenażu kruszywem dowiezionym, żwir Drenaż 310,10*0,40*0,50 = 62,020000 62,02 | | | | 62,02 | | m3 |
| 10.4 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (3) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, żwir - ława pod kolektor boczny Kolektor boczny 80,10*0,20*0,80 = 12,816000 12,82 | | | | 12,82 | | m3 |

Budowa parkingu ogólnodostępnego wraz z przebudową zjazdu publicznego, zjazdu indywidualnego istniejącej kanalizacji deszczowej, budową dróg wewnętrznych, sieci kanalizacji deszczowej, drenażu, zatoki postojowej oraz utwardzeniem terenu na działce nr ewid. 1020/5 oraz części działek nr ewid.: 1020/9, 1019, 2340 położonych w miejscowości Chmielnik

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|--|--|--|----------|-------|-------|
| 10.5 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 4/1308/6 Kanały z rur strukturalnych PP SN 8, Fi-400-mm Kolektor boczny 15,60+7,00+2,00+55,50 = 80,100000 80,10 | | | | 80,10 | | m |
| 10.6 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek - obsypka kolektora bocznego Kolektor boczny (80,10)*(0,60*0,80-3,14*0,20*0,20) = 28,387440 28,39 | | | | 28,39 | | m3 |
| 10.7 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (3) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, żwir - zasypianie wykopu nad kolektorem bocznym Kolektor boczny (80,10)*0,20*0,80 = 12,816000 12,82 | | | | 12,82 | | m3 |
| 11 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej PODBUDOWA | | | | | | |
| 11.1 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/6 Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm - doc. 20 cm Parking 1384,00 = 1 384,000000 1 384,00 | | | | 1 384,00 | 1,33 | m2 |
| 11.2 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/6 Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm - doc. 25 cm Zatoka postojowa 235,10 = 235,100000 Jezdnia na dz. nr ew. 1020/5, 1020/9 (466,00+57,00)*5,88/5,00 = 615,048000 Jezdnia na dz. nr ew. 1019, 1020/5, 1020/9 398,00*3,88/3,00 = 514,746667 1 364,89 | | | | 1 364,89 | 1,67 | m2 |
| 11.3 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/6 Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm Parking 1352,00 = 1 352,000000 Wyspa + odtworzenie ist. chodnika 17,30+30,20+9,00 = 56,500000 1 408,50 | | | | 1 408,50 | | m2 |
| 11.4 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/6 Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm - doc. 20 cm Zatoka postojowa 205,00 = 205,000000 Jezdnia na dz. nr ew. 1020/5, 1020/9 (466,00+57,00)*5,28/5,00 = 552,288000 Jezdnia na dz. nr ew. 1019, 1020/5, 1020/9 398,00*3,28/3,00 = 435,146667 1 192,43 | | | | 1 192,43 | 1,33 | m2 |
| 11.5 Nr STWiOR: D.04.02.02 KNR 231/114/1 Warstwa mrozoochronna z pospółki, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20·cm Wyspa + odtworzenie ist. chodnika 56,50 = 56,500000 56,50 | | | | 56,50 | | m2 |
| 11.6 Nr STWiOR: D.04.02.02 KNR 231/114/2 Warstwa mrozoochronna z pospółki, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości - doc. 2 cm Wyspa + odtworzenie ist. chodnika 56,50 = 56,500000 56,50 | | | | 56,50 | 2,00 | m2 |
| 12 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej REGULACJA STUDZIENEK | | | | | | |
| 12.1 Nr STWiOR: D.03.02.01a KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe Włązy studni kanalizacji sanitarnej 4,00 = 4,000000 Włązy studni kanalizacji deszczowej 1,00 = 1,000000 5,00 | | | | 5,00 | | szt |
| 12.2 Nr STWiOR: D.03.02.01a KNR 231/1406/2 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne Wpust deszczowy 1,00 = 1,000000 1,00 | | | | 1,00 | | szt |

Budowa parkingu ogólnodostępnego wraz z przebudową zjazdu publicznego, zjazdu indywidualnego istniejącej kanalizacji deszczowej, budową dróg wewnętrznych, sieci kanalizacji deszczowej, drenażu, zatoki postojowej oraz utwardzeniem terenu na działce nr ewid. 1020/5 oraz części działek nr ewid.: 1020/9, 1019, 2340 położonych w miejscowości Chmielnik

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|--|--|--|----------|-------|-------|
| 13 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH | | | | | | |
| 13.1 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu Warstwa wiążąca - Zatoka postojowa 205,00 = 205,000000 Warstwa wiążąca - Jezdnia na dz. nr ew. 1020/5, 1020/9 522,00 = 522,000000 Warstwa wiążąca - Jezdnia na dz. nr ew. 1019, 1020/5, 1020/9 398,00 = 398,000000 1 125,00 | | | | 1 125,00 | | m2 |
| 13.2 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem Podbudowa zasadnicza - Zatoka postojowa 205,00 = 205,000000 Podbudowa zasadnicza - Jezdnia na dz. nr ew. 1020/5, 1020/9 551,25 = 551,250000 Podbudowa zasadnicza - Jezdnia na dz. nr ew. 1019, 1020/5, 1020/9 435,15 = 435,150000 Warstwa wiążąca - Zatoka postojowa 205,00 = 205,000000 Warstwa wiążąca - Jezdnia na dz. nr ew. 1020/5, 1020/9 522,00 = 522,000000 Warstwa wiążąca - Jezdnia na dz. nr ew. 1019, 1020/5, 1020/9 398,00 = 398,000000 2 316,40 | | | | 2 316,40 | | m2 |
| 14 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO | | | | | | |
| 14.1 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNNR 6/308/2 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5·cm, masa grysowa, samochód do 5·t - standard KR3 Zatoka postojowa 235,10 = 235,100000 Jezdnia na dz. nr ew. 1020/5, 1020/9 522,00*5,12/5,00 = 534,528000 Jezdnia na dz. nr ew. 1019, 1020/5, 1020/9 398,00*3,12/3,00 = 413,920000 1 183,55 | | | | 1 183,55 | | m2 |
| 14.2 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNNR 6/309/2 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód do 5·t - standard KR3 Zatoka postojowa 205,00 = 205,000000 Jezdnia na dz. nr ew. 1020/5, 1020/9 522,00 = 522,000000 Jezdnia na dz. nr ew. 1019, 1020/5, 1020/9 398,00 = 398,000000 1 125,00 | | | | 1 125,00 | | m2 |
| 15 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ | | | | | | |
| 15.1 Nr STWiOR: D.05.03.23 KNNR 6/502/2 (1) Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara Wyspa + odtworzenie ist. chodnika 56,50 = 56,500000 56,50 | | | | 56,50 | | m2 |
| 16 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej NAWIERZCHNIA Z PŁYT AŻUROWYCH | | | | | | |
| 16.1 Nr STWiOR: D.10.03.01 KNR 231/105/3 Warstwy podsypkowe, podsypka z kruszywa łamanego 2/8 mm, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm Utwardzony teren - miejsca postojowe, jezdnia parkingu 1352,00 = 1 352,000000 1 352,00 | | | | 1 352,00 | | m2 |
| 16.2 Nr STWiOR: D.10.03.01 KNR 231/105/4 Warstwy podsypkowe, podsypka z kruszywa łamanego 2/8 mm, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy - doc. 2 cm Utwardzony teren - miejsca postojowe, jezdnia parkingu 1352,00 = 1 352,000000 1 352,00 | | | | 1 352,00 | 2,00 | m2 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|--|--|--|----------|-------|-------|
| 16.3 Nr STWiOR: D.10.03.01 KNR 211/411/1 Wykonanie nawierzchni z płyt ażurowych zbrojonych, płyty gr. 12·cm Utwardzony teren - miejsca postojowe, jezdnia parkingu 1352,00 = 1 352,000000 1 352,00 | | | | 1 352,00 | | m2 |
| 16.4 Nr STWiOR: D.10.03.01 KNR 231/1408/1 Ręczne żwirowanie nawierzchni - uzupełnienie otworów płyt ażurowych kruszywem Utwardzony teren - miejsca postojowe, jezdnia parkingu 1352,00 = 1 352,000000 1 352,00 | | | | 1 352,00 | | m2 |
| 17 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA | | | | | | |
| 17.1 Nr STWiOR: D.06.03.01 KNNR 6/113/5 Pobocza i opaski z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm - doc. 20 cm Pobocza przy zjeździe ind. 1,20 = 1,200000 Pobocza przy jezdni na dz. nr ew. 1019, 1020/5, 1020/9 71,40 = 71,400000 Opaska za krawężnikiem przy miejscach postojowych 49,50 = 49,500000 122,10 | | | | 122,10 | 2,00 | m2 |
| 17.2 Nr STWiOR: D.06.03.01 KNNR 6/113/5 Zjazd indywidulny z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm - doc. 20 cm Zjazd indywidualny 6,60 = 6,600000 6,60 | | | | 6,60 | 2,00 | m2 |
| 18 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej OZNAKOWANIE PIONOWE | | | | | | |
| 18.1 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNNR 6/702/8 Zdjęcie znaków lub drogowaskazów Znak B-18 (1,5t) 2,00 = 2,000000 2,00 | | | | 2,00 | | szt |
| 18.2 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNR 231/818/8 Rozebranie słupków do znaków Znak B-18 (1,5t) 2,00 = 2,000000 2,00 | | | | 2,00 | | szt |
| 19 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej OZNAKOWANIE POZIOME | | | | | | |
| 19.1 Nr STWiOR: D.07.01.01 KNNR 6/705/1 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe, malowanie ręczne Linie P-18 1,92*35,00 = 67,200000 Miejsca dla niepełnosprawnych (symbol + linie P-18) 0,76*4,00+2,20*2,00 = 7,440000 74,64 | | | | 74,64 | | m2 |
| 20 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej UMOCNIENIE SKARP | | | | | | |
| 20.1 Nr STWiOR: D.06.01.01 KNR 231/105/7 Podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm - doc. 5 cm Skarpy za opaską z kruszywa (14,70+9,20)*1,41 = 33,699000 33,70 | | | | 33,70 | 1,67 | m2 |
| 20.2 Nr STWiOR: D.06.01.01 KNR 211/411/1 Wykonanie ubezpieczenia skarp płytami ażurowymi z wypełnieniem otworów betonem, płyty 40x60x10 cm Skarpy za opaską z kruszywa 33,70 = 33,700000 33,70 | | | | 33,70 | | m2 |

Budowa parkingu ogólnodostępnego wraz z przebudową zjazdu publicznego, zjazdu indywidualnego istniejącej kanalizacji deszczowej, budową dróg wewnętrznych, sieci kanalizacji deszczowej, drenażu, zatoki postojowej oraz utwardzeniem terenu na działce nr ewid. 1020/5 oraz części działek nr ewid.: 1020/9, 1019, 2340 położonych w miejscowości Chmielnik

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|-------------------------------|--------|-------|-------|
| 21 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej TERENY ZIELONE | | | | |
| 21.1 Nr STWiOR: D.09.01.01 KNNR 1/507/1 Humusowanie i obsianie, humus grubości 5·cm Tereny zielone 410,00 | = $\frac{410,000000}{410,00}$ | 410,00 | | m2 |
| 21.2 Nr STWiOR: D.09.01.01 KNNR 1/507/2 Humusowanie i obsianie, dodatek za każdy następny 1·cm humusu - doc. 10 cm 410,00 | = $\frac{410,000000}{410,00}$ | 410,00 | 10,00 | m2 |
| 22 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej INWENTARYZACJA GEODEZYJNA | | | | |
| 22.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 KNNR 1/112/1 analogia Inwentaryzacja geodezyjna - powykonawcza 0,39 | = $\frac{0,390000}{0,39}$ | 0,39 | | ha |