
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Rozbiórka budynku magazynowego oraz wiaty i muru pod wiatą
ADRES INWESTYCJI: Okolice ul. Ofiar Grudnia 1970 w Szczecinie j.e 326201_1; o.e. nr 3015;
nazwa o.e. Nad Odrą 15; dz. nr 3/1; j.e 326201_1; o.e. nr 3020; nazwa
o.e. Nad Odrą 20; dz. nr 14/6;
INWESTOR: Gmina Miasto Szczecin - Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych z
siedzibą w Szczecinie
ADRES INWESTORA: ul. Mariacka 25, 70-546 Szczecin
WYKONAWCA:
ADRES WYKONAWCY:
BRANŻE:
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Piotr Durbajło
DATA OPRACOWANIA: maj 2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Razem	Udział %
1	Rozbiórka budynku magazynowego.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	Rozbiórka wiaty ,muru pod wiatą i rozbiórka nawierzchni.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3	Prace wykończeniowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4	Pozostałe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys razem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

Słownie: zł

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przedmiar:					
1		Rozbiórka budynku magazynowego.			
1 d.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2	m2		
		2,88 * 20	m2	57,600	
				RAZEM	57,600
2 d.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
3 d.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.ponad 2 m2	m2		
		6,25 * 5	m2	31,250	
				RAZEM	31,250
4 d.1	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m2		
		16,3 * 66,66	m2	1 086,558	
		12,33 * 3,5 * 2	m2	86,310	
				RAZEM	1 172,868
5 d.1	KNR 13-23 0110-04 wycena indywidualna	Rozebranie lekkiej obudowy jednostronnej dachów z blach stalowych trapezowych bez ocieplenia	m2		
		4,8 * 50,35	m2	241,680	
				RAZEM	241,680
6 d.1	KNR 4-06 0118-01 analogia	Rozebranie konstrukcji daszków	t		
		0,059 * 9	t	0,531	
		0,136 * 4	t	0,544	
				RAZEM	1,075
7 d.1	KNR 4-04 0305-02 wycena indywidualna	Rozebr.stropów żelbet.(płyt,belek,żeber,wieńców) przy grub.płyty stropów.do 15 cm - mechanicznie	m3		
		16,3 * 66,66 * 0,13	m3	141,253	
		12,33 * 3,5 * 2 * 0,13	m3	11,220	
				RAZEM	152,473
8 d.1	KNR 4-04 0604-03 wycena indywidualna	Burzenie ścian,ław,stóp fundamentowych,filarów żelbetowych zbrojonych normalnie o grub. 30-40 cm przy użyciu koparki wyburzeniowej	m3		
		0,32 * 0,32 * 4,1 * 12 * 2	m3	10,076	
		0,32 * 0,32 * 4,45 * 12	m3	5,468	
		0,32 * 0,5 * 15,1 * 12	m3	28,992	
				RAZEM	44,536
9 d.1	KNR 4-04 0602-03 wycena indywidualna	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej o wys.ponad 4 do 8 m ponad terenem przy użyciu koparki wyburzeniowej	m3		
		0,28 * 4,9 * 66,66 * 2	m3	182,915	
		0,12 * 6,2 * 2,85	m3	2,120	
		0,12 * 12,52 * 2,85	m3	4,282	
		0,28 * (4,9 + 5,3) * 7,5 / 2 * 4	m3	42,840	
		0,25 * (4,9 + 5,3) * 7,5 / 2 * 9	m3	86,062	
		0,25 * 5,3 * 11,85	m3	15,701	
		- 0,28 * 0,9 * 2,1 * 5	m3	-2,646	
		- 0,28 * 2,3 * 1,25 * 20	m3	-16,100	
		- 0,28 * 2,5 * 2,5 * 5	m3	-8,750	
				RAZEM	306,424
10 d.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2	m2		
		2,88 * 20	m2	57,600	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	57,600
11 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
12 d.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.ponad 2 m2	m2		
		4,2 * 3	m2	12,600	
				RAZEM	12,600
13 d.1	KNR 4-04 0305-03 wycena indywidualna	Rozebr.stropów żelbet.(płyt,belek,żeber,wieńców) przy grub.płyty stropów.do 20 cm- mechanicznie	m3		
		0,2 * 18,5 * 66,66	m3	246,642	
				RAZEM	246,642
14 d.1	KNR 4-04 0604-03 wycena indywidualna	Burzenie ścian,ław,stóp fundamentowych,filarów żelbetowych zbrojonych normalnie o grub. 30-40 cm przy użyciu koparki wyburzeniowej	m3		
		0,4 * 0,4 * 0,3 * 12	m3	0,576	
		0,4 * 0,4 * 0,2 * 12	m3	0,384	
		0,4 * 0,4 * 0,3 * 12	m3	0,576	
		0,4 * 0,8 * 7,4 * 12	m3	28,416	
		0,4 * 0,3 * 7,2 * 12	m3	10,368	
				RAZEM	40,320
15 d.1	KNR 4-04 0602-05	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej poniżej terenu przy użyciu młotów pneumatycznych	m3		
		0,28 * 1,15 * 72,6	m3	23,377	
		0,42 * 1,15 * 66,66	m3	32,197	
		0,28 * 0,3 * 69,6	m3	5,846	
		0,42 * 0,3 * 66,66	m3	8,399	
		0,42 * 0,75 * 14,8 * 2	m3	9,324	
		0,28 * 0,75 * 14,8 * 2	m3	6,216	
		- 0,42 * 2,3 * 1,25 * 20	m3	-24,150	
		- 0,28 * 3 * 0,45 * 11	m3	-4,158	
		- 0,42 * 2 * 2,1 * 3	m3	-5,292	
				RAZEM	51,759
16 d.1	KNR 4-04 0603-06	Burzenie podłoża z betonu o grub. 5-10 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m3		
		0,1 * 14,75 * 65,75 * 0,1	m3	9,698	
		0,1 * 1,25 * 66	m3	8,250	
		0,1 * 2,7 * 66	m3	17,820	
				RAZEM	35,768
17 d.1	KNR 4-04 0603-06 wycena indywidualna	Burzenie podłoża z betonu o grub. 5-10 cm przy użyciu koparki wyburzeniowej	m3		
		0,1 * 14,75 * 65,75 * 0,9	m3	87,283	
				RAZEM	87,283
18 d.1	KNR 13-23 0110-04 wycena indywidualna	Rozebranie lekkiej obudowy jednostronnej dachów z blach stalowych trapezowych bez ocieplenia	m2		
		16 * 3,45	m2	55,200	
				RAZEM	55,200
19 d.1	KNR 13-23 0110-01 wycena indywidualna	Rozebranie lekkiej obudowy jednostronnej ścian z blach stalowych trapezowych bez ocieplenia	m2		
		7,65 * 2	m2	15,300	
		2,25 * 16	m2	36,000	
		2,7 * 16	m2	43,200	
		16 * 2,9	m2	46,400	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	140,900
20 d.1	KNR 4-06 0118-01 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji szopy stalowej i podestu	t		
		6 * 0,028	t	0,168	
		6 * 0,034	t	0,204	
		2 * 16 * 0,041	t	1,312	
		32 * 0,064	t	2,048	
		6,66 * 3,06 * 0,079	t	1,610	
		3 * 5,1 * 0,041	t	0,627	
				RAZEM	5,969
21 d.1	KNR 2-01 0230-01 analogia	Zasyp powstałej niecki przy pomocy prze kruszonego gruzu lub kruszywem łamanym.	m3		
		(3,4 + 4,15) * 17,9 / 2 * 65,75	m3	4 442,892	
		3,3 * 2,7 * 66	m3	588,060	
		2,3 * 1,2 * 66	m3	182,160	
		0,42 * 0,3 * 66,66 * 2	m3	16,798	
		0,42 * 0,3 * 14,78 * 2	m3	3,725	
		0,28 * 0,3 * 69,5	m3	5,838	
		0,28 * 0,3 * 71,4	m3	5,998	
		- 0,28 * 14,78 * 3 * 2	m3	-24,830	
				RAZEM	5 220,641
22 d.1	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m2		
		66,66 * 20,13	m2	1 341,866	
				RAZEM	1 341,866
23 d.1	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m2		
		66,66 * 20,13	m2	1 341,866	
				RAZEM	1 341,866
24 d.1	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km	t		
		183 * 0,006	t	1,098	
		poz.5 * 0,0043	t	1,039	
		poz.6	t	1,075	
		poz.18 * 0,0043	t	0,237	
		poz.19 * 0,004	t	0,564	
		poz.20	t	5,969	
				RAZEM	9,982
25 d.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		poz.24	t	9,982	
				RAZEM	9,982
26 d.1	KNR 4-04 1107-01 analogia	Transport papy samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
		9,4	t	9,400	
				RAZEM	9,400
27 d.1	KNR 4-04 1107-04 analogia	Transport papy samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		poz.26	t	9,400	
				RAZEM	9,400
28 d.1	wycena indywidualna	Opłata za utylizację papy	t		
		poz.26	t	9,400	
				RAZEM	9,400
29 d.1	KNR 4-04 1103-03	Żaładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyładowczych	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.7	m3	152,473	
		poz.8	m3	44,536	
		poz.9	m3	306,424	
		poz.13	m3	246,642	
		poz.14	m3	40,320	
		poz.15	m3	51,759	
				RAZEM	842,154
30 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		poz.29 * 0,2	m3	168,431	
				RAZEM	168,431
31 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch. samowył. - dod. za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.29 * 0,2	m3	168,431	
				RAZEM	168,431
32 d.1	wycena indywidualna	Oплата за утилизację gruzu	m3		
		poz.31	m3	168,431	
				RAZEM	168,431
33 d.1	wycena indywidualna	Oплата за вывóz i утилизację pozostałych materiałów i sprzętów z rozbiórki.	kpl		
		1,00	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Rozbiórka wiaty ,muru pod wiatą i rozbiórka nawierzchni.			
34 d.2	KNR 2-01 0103-02	Scinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
35 d.2	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
36 d.2	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
37 d.2	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		9	mp	9,000	
				RAZEM	9,000
38 d.2	E 0510 2300- 01	Demontaż mechaniczny słupów żelbetowych pojedynczych o dł. do 10 m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.2	wycena indywidualna	Przełożenie światłowodu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.2	KNR 4-04 0509-03 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z papy	m2		
		36,6	m2	36,600	
				RAZEM	36,600
41 d.2	KNR 4-06 0223-01 wycena indywidualna	Odcięcie części wiaty przeznaczonej do rozbiórki	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,8	m	3,800	
				RAZEM	3,800
42 d.2	KNR 4-04 0602-03 wycena indywidualna	Rozbiórka mechaniczna konstrukcji głównej wiaty	m3		
		36,6 * 0,5	m3	18,300	
				RAZEM	18,300
43 d.2	KNR 4-04 0602-01	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej o wys.do 4 m ponad terenem przy użyciu młotów pneumatycznych	m3		
		0,25 * 2 * 5	m3	2,500	
				RAZEM	2,500
44 d.2	KNR 4-04 0602-05	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej poniżej terenu przy użyciu młotów pneumatycznych	m3		
		0,25 * 0,7 * 5	m3	0,875	
				RAZEM	0,875
45 d.2	KNR 4-04 0603-02	Burzenie ścian,ław,filarów z betonu o grub. 20-30 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m3		
		0,25 * 0,55 * 5	m3	0,688	
				RAZEM	0,688
46 d.2	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		
		104,35	m2	104,350	
				RAZEM	104,350
47 d.2	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grub. 15 cm	m2		
		104,35	m2	104,350	
				RAZEM	104,350
48 d.2	KNR 2-31 0804-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego - każdy dalszy 1 cm grub. Krotność = 10	m2		
		104,35	m2	104,350	
				RAZEM	104,350
49 d.2	KNR 2-31 0814-05	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		21,85	m	21,850	
				RAZEM	21,850
50 d.2	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km	t		
		0,035	t	0,035	
		0,4	t	0,400	
				RAZEM	0,435
51 d.2	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		poz.50	t	0,435	
				RAZEM	0,435
52 d.2	KNR 4-04 1107-01 analogia	Transport papy samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
		0,3	t	0,300	
				RAZEM	0,300
53 d.2	KNR 4-04 1107-04 analogia	Transport papy samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		poz.52	t	0,300	
				RAZEM	0,300
54 d.2	wycena indywidualna	Opłata za utylizację papy	t		
		poz.52	t	0,300	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,300
55 d.2	KNR 4-04 1103-01	załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
		poz.43	m3	2,500	
		poz.44	m3	0,875	
		poz.45	m3	0,688	
		poz. 46 * 0,33	m3	34,436	
		3,7	m3	3,700	
				RAZEM	42,199
56 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m3		
		poz.55	m3	42,199	
				RAZEM	42,199
57 d.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.55	m3	42,199	
				RAZEM	42,199
58 d.2	wycena indywidualna	Opłata za utylizację gruzu	m3		
		poz.57	m3	42,199	
				RAZEM	42,199
59 d.2	wycena indywidualna	Opłata za wywóz i utylizację pozostałych materiałów z rozbiórki.	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Prace wykończeniowe			
60 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m2		
		72,25	m2	72,250	
				RAZEM	72,250
61 d.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2,6	m2		
		72,25	m2	72,250	
				RAZEM	72,250
62 d.3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		29,3	m	29,300	
				RAZEM	29,300
63 d.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		4,85	m3	4,850	
				RAZEM	4,850
64 d.3	KNR 2-31 0403-06	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		60,3	m	60,300	
				RAZEM	60,300
65 d.3	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		176,6	m2	176,600	
				RAZEM	176,600
66 d.3	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = 10	m2		
		176,6	m2	176,600	
				RAZEM	176,600

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		176,6	m2	176,600	
				RAZEM	176,600
68 d.3	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III)	dół.		
		10	dół.	10,000	
				RAZEM	10,000
69 d.3	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3	m3		
		0,72	m3	0,720	
				RAZEM	0,720
70 d.3	KNR 2-02 1802-04 analogia	Dostawa i montaż ogrodzenia panelowego według projektu	m		
		15,8	m	15,800	
				RAZEM	15,800
71 d.3	KNR 2-31 0407-03 analogia	Dostawa i montaż elementów podmurówki	m		
		15,8	m	15,800	
				RAZEM	15,800
72 d.3	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 6	m3		
		3 * 0,25 * 0,25 * 2	m3	0,375	
				RAZEM	0,375
73 d.3	KNR 2-02 1808-02	Montaż bramy dwuskrzydłowej zgodnie z opisem projektu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.3	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - materiał nawiązujący do istniejących rozwiązań	m2		
		3,8 * 0,8	m2	3,040	
				RAZEM	3,040
75 d.3	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. - obmiar szacunkowy	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
76 d.3	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		23,85	m3	23,850	
				RAZEM	23,850
77 d.3	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		23,85	m3	23,850	
				RAZEM	23,850
78 d.3	wycena indywidualna	Opłata za składowanie	m3		
		poz. 76	m3	23,850	
				RAZEM	23,850
79 d.3	wycena indywidualna	Opłata za wywóz i utylizację pozostałych materiałów z rozbiórki.	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Pozostałe			
80 d.4	wycena indywidualna	Wykonanie powykonawczej dokumentacji geodezyjnej obejmującej przedmiotowe roboty wraz ze zgłoszeniem zmian w Miejskim Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Szczecinie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.4	wycena indywidualna	Uzyskanie wszelkich koniecznych opinii, zgód, decyzji oraz uzgodnień, w tym zgody Stoczni Szczecińskiej S.A oraz właściciela działki 14/1	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
82 d.4	wycena indywidualna	Opłaty związane za zajęcia pasa ruchu drogowego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.4	wycena indywidualna	Odlączenie przyłączy mediów.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Tabela elementów scalonych	2
Obmiar	3
1 Rozbiórka budynku magazynowego.	3
2 Rozbiórka wiaty ,muru pod wiatą i rozbiórka nawierzchni.	6
3 Prace wykończeniowe	8
4 Pozostałe	10
Spis treści	11