



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ/REBAR LIST				
nazwa elementu/element name			symbol	elementów/pcs
SKŁUPY PIĘTRA			-	
NR/NOISZ/PIŁ	stal/steel	dl./length [cm]	uwagi/notes	
1	298 12	8500SP	379	kształt pręta wg rysunku
2	106 12	8500SP	110	kształt pręta wg rysunku
3	1192 8	8500SP	80	kształt pręta wg rysunku
4	161 8	8500SP	120	kształt pręta wg rysunku
5	161 8	8500SP	192	kształt pręta wg rysunku
6	92 8	8500SP	106	kształt pręta wg rysunku
7	46 8	8500SP	278	kształt pręta wg rysunku
8	25 8	8500SP	86	kształt pręta wg rysunku
9	25 8	8500SP	156	kształt pręta wg rysunku
10	25 8	8500SP	154	kształt pręta wg rysunku
11	25 8	8500SP	132	kształt pręta wg rysunku
12	52 12	8500SP	367	kształt pręta wg rysunku
13	25 8	8500SP	94	kształt pręta wg rysunku
14	50 8	8500SP	96	kształt pręta wg rysunku
15	23 8	8500SP	208	kształt pręta wg rysunku
16	23 8	8500SP	102	kształt pręta wg rysunku

PODSUMOWANIE/SUMMARY			
stal-steel/ø	[kg]	length/dł. [m]	
ø12	1275.7	1436.9	
ø8	771.9	1956.1	
razem/total	2047.6	3393	

ZASADY INTERPRETACJI DŁUGOŚCI POSZCZEGÓLNYCH SEGMENTÓW PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH
RULES OF INTERPRETATION LENGTH OF REBAR BENDING DIMENSIONS

a) b) c) d) e) f) g) h) i) j) k) l) m) n) o) p) q) r) s) t) u) v) w) x) y) z) aa) ab) ac) ad) ae) af) ag) ah) ai) aj) ak) al) am) an) ao) ap) aq) ar) as) at) au) av) aw) ax) ay) az) ba) bb) bc) bd) be) bf) bg) bh) bi) bj) bk) bl) bm) bn) bo) bp) bq) br) bs) bt) bu) bv) bw) bx) by) bz) ca) cb) cc) cd) ce) cf) cg) ch) ci) cj) ck) cl) cm) cn) co) cp) cq) cr) cs) ct) cu) cv) cw) cx) cy) cz) da) db) dc) dd) de) df) dg) dh) di) dj) dk) dl) dm) dn) do) dp) dq) dr) ds) dt) du) dv) dw) dx) dy) dz) ea) eb) ec) ed) ee) ef) eg) eh) ei) ej) ek) el) em) en) eo) ep) eq) er) es) et) eu) ev) ew) ex) ey) ez) fa) fb) fc) fd) fe) ff) fg) fh) fi) fj) fk) fl) fm) fn) fo) fp) fq) fr) fs) ft) fu) fv) fw) fx) fy) fz) ga) gb) gc) gd) ge) gf) gg) gh) gi) gj) gk) gl) gm) gn) go) gp) gq) gr) gs) gt) gu) gv) gw) gx) gy) gz) ha) hb) hc) hd) he) hf) hg) hh) hi) hj) hk) hl) hm) hn) ho) hp) hq) hr) hs) ht) hu) hv) hw) hx) hy) hz) ia) ib) ic) id) ie) if) ig) ih) ii) ij) ik) il) im) in) io) ip) iq) ir) is) it) iu) iv) iw) ix) iy) iz) ja) jb) jc) jd) je) jf) jg) jh) ji) jj) jk) jl) jm) jn) jo) jp) jq) jr) js) jt) ju) jv) jw) jx) jy) jz) ka) kb) kc) kd) ke) kf) kg) kh) ki) kj) kl) km) kn) ko) kp) kq) kr) ks) kt) ku) kv) kw) kx) ky) kz) la) lb) lc) ld) le) lf) lg) lh) li) lj) lk) ll) lm) ln) lo) lp) lq) lr) ls) lt) lu) lv) lw) lx) ly) lz) ma) mb) mc) md) me) mf) mg) mh) mi) mj) mk) ml) mm) mn) mo) mp) mq) mr) ms) mt) mu) mv) mw) mx) my) mz) na) nb) nc) nd) ne) nf) ng) nh) ni) nj) nk) nl) nm) nn) no) np) nq) nr) ns) nt) nu) nv) nw) nx) ny) nz) oa) ob) oc) od) oe) of) og) oh) oi) oj) ok) ol) om) on) oo) op) oq) or) os) ot) ou) ov) ow) ox) oy) oz) pa) pb) pc) pd) pe) pf) pg) ph) pi) pj) pk) pl) pm) pn) po) pp) pq) pr) ps) pt) pu) pv) pw) px) py) pz) qa) qb) qc) qd) qe) qf) qg) qh) qi) qj) qk) ql) qm) qn) qo) qp) qq) qr) qs) qt) qu) qv) qw) qx) qy) qz) ra) rb) rc) rd) re) rf) rg) rh) ri) rj) rk) rl) rm) rn) ro) rp) rq) rr) rs) rt) ru) rv) rw) rx) ry) rz) sa) sb) sc) sd) se) sf) sg) sh) si) sj) sk) sl) sm) sn) so) sp) sq) sr) ss) st) su) sv) sw) sx) sy) sz) ta) tb) tc) td) te) tf) tg) th) ti) tj) tk) tl) tm) tn) to) tp) tq) tr) ts) tt) tu) tv) tw) tx) ty) tz) ua) ub) uc) ud) ue) uf) ug) uh) ui) uj) uk) ul) um) un) uo) up) uq) ur) us) ut) uu) uv) uw) ux) uy) uz) va) vb) vc) vd) ve) vf) vg) vh) vi) vj) vk) vl) vm) vn) vo) vp) vq) vr) vs) vt) vu) vv) vw) vx) vy) vz) wa) wb) wc) wd) we) wf) wg) wh) wi) wj) wk) wl) wm) wn) wo) wp) wq) wr) ws) wt) wu) wv) ww) wx) wy) wz) xa) xb) xc) xd) xe) xf) xg) xh) xi) xj) xk) xl) xm) xn) xo) xp) xq) xr) xs) xt) xu) xv) xw) xx) xy) xz) ya) yb) yc) yd) ye) yf) yg) yh) yi) yj) yk) yl) ym) yn) yo) yp) yq) yr) ys) yt) yu) yv) yw) yx) yy) yz) za) zb) zc) zd) ze) zf) zg) zh) zi) zj) zk) zl) zm) zn) zo) zp) zq) zr) zs) zt) zu) zv) zw) zx) zy) zz)

Oznaczenia:
rzęda: wierzchu
rzęda: spodu

S#R -Nr opis prętów zbrojeniowych
S#R -Nr opis prętów zbrojeniowych

- Uwagi:
- Wszystkie wymiary podano w centymetrach.
 - Rzeczne podano w metrach.
 - Wszystkie wymiary weryfikować na budowie.
 - Należy dokładnie zapoznać się z całością dokumentacji.
 - Rysunek należy rozpatrywać łącznie z rysunkami architektonicznymi i branżowymi oraz opisem technicznym. W przypadku stwierdzenia rozbieżności należy powiadomić projektanta.
 - Hierarchia ważności dokumentu:
a. projekt architektury,
b. projekt konstrukcji,
c. projekty pozostałych branż.
 - Należy pracować tylko na podstawie wymiarów podanych na rysunku.
 - Wszystkie elementy wykonywać, rozpatrując łącznie z elementami dochodzącymi.
 - Odczytać startery elementów pionowych.
 - Nadproża prefabrykowane typu L-19 lub monolityczne.
 - Długość oparcia belek prefabrykowanych L-19 na murze min. 14 cm.
 - Długość oparcia belek monolitycznych na murze min. 25 cm, jeżeli nie pokazano inaczej.
 - W każdym przekroju zapewnić ciągłość zbrojenia.
 - Ślupy betonowe w strzemiach muru nośnego (minimum 15 cm).
 - Detale wg projektu wykonawczego.
 - Każda zmiana materiału elementów konstrukcyjnych na inny musi zostać uzgodniona z projektantem konstrukcji.
 - Każda zmiana materiału wykonawczego na materiał o większym ciężarze niż założony w projekcie zabroniona.

BETON; OTULINA:	
FUNDAMENTY:	C25/30; 5,0 CM
SKŁUPY:	C25/30; 3,0 CM
ŚCIANY:	C25/30; 4,0 (cm)/3,0 CM
STROPY/BELKI:	C30/37; 2,5 CM
SCHODY:	C25/30; 2,5 CM
STAL ZBROJENIOWA:	A-IIIIN (8500SP)
STAL PROFILOWA:	S235
ELEKTRODY:	EA.1.46

ETAP 1

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNAŃIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKcie WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
POWERSUN Sp. z o.o.		ul. Łazienkowska 16 20-416 Lublin	
STADIUM PROJEKTU / ELEMENT PROJEKTU BUDOWLANEGO		BRANŻA	
PROJEKT WYKONAWCZY		KONSTRUKCJA	
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		Rozbudowa i przebudowa Szkoły Podstawowej w Lipinach; Lipiny 14	
TYTUŁ RYSUNKU		ZBROJENIE SŁUPÓW PIĘTRA	
IMI (NADZORCO PROJEKTANTA)		mgr inż. Bartłomiej Furtak	
IMI (UPRAWNIENI BUDOWLANI)		LUB/0235/PWBKw/21	
DATA I SPRAWDZENIA		WRZESIEŃ 2023 R.	
IMI (NADZORCO PROJEKTANTA)		mgr inż. Ireneusz Górn	
IMI (UPRAWNIENI BUDOWLANI)		2276/Lb/74	
DATA SPRAWDZENIA		WRZESIEŃ 2023 R.	
		PODSI PROJEKTANTA	
		REWIZJA	
		A	
		SKALA RYSUNKU	
		1:25	
		NUMER RYSUNKU	
		K-11	