

*Łolocznik nr 3
do opisu przedmiotu zamówienia*

Kosztorys zerowy

Kosztorys zerowy

Budowa: Oddział Regionalny KRUS w Lublinie - Placówka Terenowa w Biłgoraju

Obiekt lub rodzaj robót: Remont elewacji, opasek odwodnieniowych, konstrukcji stalowych i innych robót towarzyszących

Lokalizacja: Kasa Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego placówka terenowa w Biłgoraju, ul. Włosiankarska 5, 23-400 Biłgoraj

Inwestor: Skarb Państwa - Kasa Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego Oddział Regionalny w Lublinie

Wartość kosztorysu: zł

Data opracowania:
2022-08-13

Kosztorys zerowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
	Kosztorys	Kosztorys zerowy					
1	Element	remont elewacji, - ściany: 1. południowa budynku głównego od strony zachodniej razem ze ścianą łącznika (od dziedzica-246,68m2), 2. wschodnia archiwum (76,67m2), północna archiwum (77m2), wschodnia kotłowni i archiwum (59,4m2), południowa łącznika budynku głównego i archiwum (18,15m2)					
1.1	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		477,9		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,272	0,32640		
1.2	KNR 401/619/2	Odgrybianie powierzchni ścian	m2		477,9		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,15	0,27000		
1.3	KNR 39/113/1 (2)	Warstwy nawierzchniowe nakładane ręcznie, paroprzepuszczalny tynk cienkowarstwowy, - uzupełnienie ubytków 477,9*0,05	m2		23,9		
		Robocizna					
		Tynkarze grupa II	r-g	0,45	0,67500		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,03	0,04500		
		Materiały					
		Tynk zacierany (strukturalny) RP	kg	4	6,00000		
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,005	0,00750		
1.4	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł - kratki wentylacyjne	szt		5		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,17	0,28900		
		Murarze grupa II	r-g	0,47	0,79900		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,04	0,06800		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5' cm	szt	2	3,40000		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	2,07	3,51900		
		Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14' cm	szt	1	1,70000		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,00850		
		Woda	m3	0,002	0,00340		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.5	KNR 23/2611/2	malowanie gruntem głębokopenetrującym, 1-krotne	m2		477,9		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0662	0,31114		
		Materiały					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	0,2	0,94000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00047		
1.6	KNR 28/2628/1 (1)	wykonanie boni w styropianie	mb		90		
		Robocizna					
		Tynkarze grupa II	r-g	0,7	0,63000		
		Materiały					
		Zaprawa klejąca DRYBASE	kg	0,2592	0,23328		
		Siatka do boni	m	1,176	1,05840		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Zuraw okienny przenośny 0.15' t	m-g	0,0007	0,00063		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,00045		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
1.7	KNR 23/2612/6	przyklejenie warstwy siatki - ściany Robocizna Tynkarze grupa III Tynkarze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Zaprawa klejowa sucha do styropianu VWS "Ceresit CT 85" Siatka z włókna szklanego Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0.15 t Środek transportowy (1)	m2 r-g r-g r-g kg m2 % m-g m-g		477,9 0,41250 0,41250 0,09180 6,00000 1,70250 1,5 0,01050 0,00780		
1.8	KNR 23/2612/8	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Robocizna Tynkarze grupa III Tynkarze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Zaprawa klejowa sucha do styropianu VWS "Ceresit CT 85" Kątowniki aluminiowe Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0.15 t Środek transportowy (1)	mb r-g r-g r-g kg m % m-g m-g		293,22 0,13871 0,13871 0,00858 1,17000 1,52880 1,5 0,00091 0,00065		
1.9	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża- gruntowanie emulsją z piaskiem kwarcowym 1-krotne - grunt w kolorze pod tynk Robocizna Robotnicy grupa I Materiały Preparat gruntujący Silancolor Primer Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	m2 r-g kg % m-g		477,9 0,29128 0,88000 1,5 0,00044		
1.10	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, - tynk silikonowy barwiony w masie - baranek gr. 1,5mm Robocizna Tynkarze grupa III Robotnicy grupa I Materiały Tynk silikonowy CT 74, ziarno 1,5 mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0.15 t Środek transportowy (1)	m2 r-g r-g kg % m-g m-g		445,5 1,50592 0,08960 9,60000 1,5 0,02048 0,02880		
1.11	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z mozaikowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, - tynk mozaikowy (marmolit) - cokół Robocizna Tynkarze grupa III Robotnicy grupa I Materiały Tynk mozaikowy CT 177, ziarno 0,8-1,2 mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0.15 t Środek transportowy (1)	m2 r-g r-g kg % m-g m-g		32,4 1,78828 0,10640 11,40000 1,5 0,02432 0,03420		
1.12	KNNR 2/505/7 (1)	Montaż rur spustowych okrągłych z blachy stalowej powlekanej fi 100mm Robocizna Robotnicy Materiały Rura spustowa z blachy ocynkowanej Fi 100 mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m r-g m %		22 0,68970 1,13300 5		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
1.13	KNNR 2/505/7 (1)	montaż rewizji rur spustowych przy gruncie	szt		2		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,627	3,44850		
		Materiały					
		Rura spustowa z blachy ocynkowanej Fi 100 mm	m	1,03	5,66500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	5			
1.14	KNR 202/1611/7 (1)	Rusztowania elewacyjne do 12m	m2		477,9		
		Robocizna					
		Monter grupa II	r-g	0,1996	0,21956		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1336	0,14696		
		Materiały					
		Płyty pomostowe długie	m2	0,0081	0,00891		
		Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0002	0,00022		
		Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,00041	0,00045		
		Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm	m3	0,00006	0,00007		
		Haki do muru	kg	0,012	0,01320		
		Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	0,009	0,00990		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0095	0,01045		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe 8-10m (100 m2 powierzchni rusztowania)	m-g	0,0944	0,10384		
1.15	KNNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		477,9		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,032	0,03840		
		Materiały					
		Siatka z tworzyw sztucznych	m2	0,14	0,16800		
2	Element	remont zadaszienia wiaty śmietnika					
2.1	KNR 712/101/3	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B	m2		33,2		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,5329	0,69277		
2.2	KNR 712/201/2 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania miniowe	m2		33,2		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,1496	0,74800		
		Materiały					
		Farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna	dm3	0,104	0,52000		
		Benzyna do lakierów	dm3	0,0052	0,02600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,9			
2.3	KNR 712/204/2 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania chlorokauczukowe, farba ogólnego stosowania	m2		33,2		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,1602	0,80100		
		Materiały					
		Farba chlorokauczukowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,138	0,69000		
		Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych, ogólnego stosowania	dm3	0,01104	0,05520		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,9			
2.4	KNRW 202/522/2 (1)	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi 12,5cm, blacha powlekana	m		12		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,455	1,59250		
		Materiały					
		Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe	m	1,03	3,60500		
		Spoiwo cynowo-olowiane LC 60	kg	0,019	0,06650		
		Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2	7,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0032	0,01120		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
2.5	KNNR 2/505/3 (1)	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, szerokość w rozwinięciu ponad 25' cm, z blachy stalowej - pas podrynnowy	m		12		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,23	0,98400		
		Materiały					
		Elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej	m2	1,01	0,80800		
2.6	KNNR 2/505/1 (1)	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, szerokość w rozwinięciu do 25' cm, z blachy stalowej - pas wrynnowy	m		12		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,62	1,29600		
		Materiały					
		Elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej	m2	1,01	0,80800		
2.7	KNNR 2/505/7 (1)	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rury spustowe okrągłe, z blachy stalowej	m		3,5		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,627	1,56750		
		Materiały					
		Rura spustowa z blachy ocynkowanej Fi' 100' mm	m	1,03	2,57500		
2.8	KNR 231/606/1	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo- piaskowej, - koryta betonowe odprowadzenie wody od garażu	m		12		
		Robocizna					
		Brakarze grupa III	r-g	0,1184	1,18400		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2154	2,15400		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0005	0,00500		
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,043	0,43000		
		Płyty ściekowe betonowe 60x50x15' cm, typ korytkowy	szt	2,06	20,60000		
		Woda	m3	0,006	0,06000		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
2.9	KNNR 2/505/7 (1)	montaż rewizji rur spustowych przy gruncie	szt		2		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,627	3,13500		
		Materiały					
		Rura spustowa z blachy ocynkowanej Fi' 100' mm	m	1,03	5,15000		
3	Element	remont zadaszania na wejściem łącznika					
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,5329	1,06580		
		Materiały					
		Farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna	dm3	0,104	1,04000		
3.2	KNR 712/201/2 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania miniowe	m2		7,5		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,1496	1,49600		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,0052	0,05200		
3.3	KNR 712/204/2 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania chlorokauczukowe	m2		7,5		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,1602	1,60200		
		Materiały					
		Farba chlorokauczukowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,138	1,38000		
Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych, ogólnego stosowania	dm3	0,01104	0,11040				
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	0,9					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
3.4	KNNR 7/603/1	Lekka metalowa obudowa dachów o nachyleniu powyżej 10%, z blachy trapezowej t7 - blacha powlekana - podsufitka daszku od spodu oraz fragment (40cm) ścianki pionowej poniżej połaci	m2		9,3		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,07	3,21000		
		Materiały					
		Blacha stalowa powlekana poliestrem, grubości 0.5 mm	m2	1,1	3,30000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
		Sprzęt					
		Mechaniczny pomost roboczy	m-g	0,134	0,40200		
		Spawarka	m-g	0,0215	0,06450		
4	Element	remont opaski odwodnieniowej					
4.1	KNR 231/802/1	Rozebranie podbudowy, z gruntu stabilizowanego ręcznie, grubość podbudowy 10 cm	m2		9		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa II	r-g	0,3181	0,77935		
4.2	KNR 231/806/1	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej, na podsypce piaskowej, ręcznie, kostka 10x20cm	m2		9		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa II	r-g	0,2945	0,73625		
4.3	KNR 231/813/1	Rozebranie krawężników, betonowych 20x6cm na podsypce piaskowej	m		14		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa II	r-g	0,187	0,46750		
4.4	KNR 231/104/1	Podbudowa cementowo-piaskowa pod kostkę brukową	m2		9		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0141	0,25380		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,0938	1,68840		
		Materiały					
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,123	2,21400		
		Woda	m3	0,005	0,09000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
4.5	KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		14		
		Robocizna					
		Brukarze grupa II	r-g	0,1018	0,50900		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1019	0,50950		
		Materiały					
		Obrzeże trawnikowe betonowe 100x20x6,0 cm kolorowe	m	1,02	5,10000		
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0047	0,02350		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
4.6	KNR 231/511/2 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2		9		
		Robocizna					
		Brukarze grupa III	r-g	0,4937	1,72795		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,7405	2,59175		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0117	0,04095		
		Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, kolorowa	m2	1,025	3,58750		
		Piasek	m3	0,0788	0,27580		
		Woda przemysłowa	m3	0,026	0,09100		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Piła do cięcia kostki	m-g	0,025	0,08750		
		Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	0,13	0,45500		
5	Element	montaż halogenów oświetleniowych					
5.1	KNR 403/610/2	montaż zewnętrznych (IP65) opraw oświetleniowych led - barwa chłodna - 200 Wat	kpl		2		
		Robocizna					
		Elektromonter grupa II	r-g	2,31	23,10000		
		Materiały					
		Lampa oświetleniowa kompletna	kpl	2	20,00000		
		Oprawy oświetleniowe kompletne	kpl	2	20,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
		Sprzęt					
		Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,13	1,30000		
		Samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem	m-g	1,15	11,50000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
6	Element	Remont ogrodzenia					
6.1	KNR 712/101/3	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B - ogrodzenie stalowe	m2		63,9		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,5329	0,79935		
6.2	KNR 712/201/2 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania miniowe- ogrodzenie stalowe	m2		63,9		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,1496	0,37400		
		Materiały					
		Farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna	dm3	0,104	0,26000		
		Benzyna do lakierów	dm3	0,0052	0,01300		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,9			
6.3	KNR 712/204/2 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania chlorokauczukowe, -ogrodzenie stalowe (71*0,9)	m2		63,9		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,1602	0,40050		
		Materiały					
		Farba chlorokauczukowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,138	0,34500		
		Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych, ogólnego stosowania	dm3	0,01104	0,02760		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,9			
6.4	KNNRW 2/1806/1 (1)	demontaż i utylizacja istniejących czap słupów ogrodzeniowych	szt		25		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,8	1,12000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	11			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,25	0,10000		
6.5	KNR 202/219/5	montaż czap ceramicznych słupów ogrodzeniowych ,czterospadowych w kol. ceglastym. Rozmiar 450x450mm	szt		25		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,86	1,37600		
		Cieśle grupa II	r-g	1,73	2,76800		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,65	1,04000		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,071	0,11360		
		Czapka betonowa ogrodzeniowa prefabrykowana grubości 6' cm	m2	0,6	0,96000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,01600		
		Wyciąg	m-g	0,15	0,24000		
7	Element	tablica informacyjna					
7.1	ZNPP 12/1307/4	wykonanie i montaż tablicy ogłoszeniowa 2x3m	kpl		1		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,67	40,05000		
8	Element	Opracowanie wizualizacji elewacji					
8.1	KZKW 1/203/1	Dokumentacja- wizualizacja elewacji przedmiotowego zadania	szt		1		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa III	r-g	0,3	37,50000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Robocizna)	%	2			
		Sprzęt					
		Aparat fotograficzny	m-g	0,1	12,50000		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Kosztorys zerowy	
1	remont elewacji, - ściany: 1. południowa budynku głównego od strony zachodniej razem ze ścianą łącznika (od dziedzińca- 246,68m2), 2. wschodnia archiwum (76,67m2), północna archiwum (77m2), wschodnia kotłowni i archiwum (59,4m2), południowa łącznika budynku głównego i archiwum (18,15m2)	
2	remont zadaszenia wiaty śmietnika	
3	remont zadaszenia na wejściem łącznika	

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
4	remont opaski odwodnieniowej	
5	montaż halogenów oświetleniowych	
6	Remont ogrodzenia	
7	tablica informacyjna	
8	Opracowanie wizualizacji elewacji	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Kosztorys zerowy netto	

Spis treści

A. Kosztorys zerowy	2
1. remont elewacji, - ściany: 1. południowa budynku głównego od strony zachodniej razem ze ścianą łącznika (od dziedzińca- 246,68m ²), 2. wschodnia archiwum (76,67m ²), północna archiwum (77m ²), wschodnia kotłowni i archiwum (59,4m ²), południowa łącznika budynku głównego i archiwum (18,15m ²).	2
1.1. Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie.	2
1.2. Odgrzybianie powierzchni ścian.	2
1.3. Warstwy nawierzchniowe nakładane ręcznie, paroprzepuszczalny tynk cienkowarstwowy, - uzupełnienie ubytków 477,9*0,05.	2
1.4. Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł - kratki wentylacyjne.	2
1.5. malowanie gruntem głębokopenetrującym, 1-krotne.	2
1.6. wykonanie boni w styropianie.	2
1.7. przyklejenie warstwy siatki - ściany.	3
1.8. ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym.	3
1.9. Przygotowanie starego podłoża- gruntowanie emulsją z piaskiem kwarcowym 1-krotne - grunt w kolorze pod tynk.	3
1.10. Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, - tynk silikonowy barwiony w masie - baranek gr. 1,5mm.	3
1.11. Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z mozaikowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, - tynk mozaikowy (marmolit) - cokół.	3
1.12. Montaż rur spustowych okrągłych z blachy stalowej powlekanej fi 100mm.	3
1.13. montaż rewizji rur spustowych przy gruncie.	4
1.14. Rusztowania elewacyjne do 12m.	4
1.15. Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych.	4
2. remont zadaszania wiaty śmietnika.	4
2.1. Czyszczenie przez szczołkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B.	4
2.2. Malowanie pędzlem - farby do gruntowania miniowe.	4
2.3. Malowanie pędzlem - farby do gruntowania chlorokauczukowe, farba ogólnego stosowania.	4
2.4. Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi 12,5cm, blacha powlekana.	4
2.5. Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, szerokość w rozwinięciu ponad 25' cm, z blachy stalowej - pas podrynnowy.	5
2.6. Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, szerokość w rozwinięciu do 25' cm, z blachy stalowej - pas wrynnowy.	5
2.7. Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rury spustowe okrągłe, z blachy stalowej.	5
2.8. Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo- piaskowej, - koryta betonowe odprowadzenie wody od garażu.	5
2.9. montaż rewizji rur spustowych przy gruncie.	5
3. remont zadaszania na wejściu łącznika.	5
3.1. Czyszczenie przez szczołkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B.	5
3.2. Malowanie pędzlem - farby do gruntowania miniowe.	5
3.3. Malowanie pędzlem - farby do gruntowania chlorokauczukowe.	5
3.4. Lekka metalowa obudowa dachów o nachyleniu powyżej 10%, z blachy trapezowej t7 - blacha powlekana - podsufitka daszku od spodu oraz fragment (40cm) ścianki pionowej poniżej połaci.	6
4. remont opaski odwodnieniowej.	6
4.1. Rozebranie podbudowy, z gruntu stabilizowanego ręcznie, grubość podbudowy 10' cm.	6
4.2. Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej, na podsypce piaskowej, ręcznie, kostka 10x20cm.	6
4.3. Rozebranie krawężników, betonowych 20x6cm na podsypce piaskowej.	6
4.4. Podbudowa cementowo-piaskowa pod kostkę brukową.	6
4.5. Obrzeża betonowe, 20x6' cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	6
4.6. Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa.	6
5. montaż halogenów oświetleniowych.	6
5.1. montaż zewnętrznych (IP65) opraw oświetleniowych led - barwa chłodna - 200 Wat.	6
6. Remont ogrodzenia.	7
6.1. Czyszczenie przez szczołkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B,- ogrodzenie stalowe.	7
6.2. Malowanie pędzlem - farby do gruntowania miniowe- ogrodzenie stalowe.	7
6.3. Malowanie pędzlem - farby do gruntowania chlorokauczukowe, -ogrodzenie stalowe (71*0,9).	7
6.4. demontaż i utylizacja istniejących czap słupów ogrodzeniowych.	7
6.5. montaż czap ceramicznych słupów ogrodzeniowych ,czterospadowych w kol. ceglстым. Rozmiar 450x450mm.	7
7. tablica informacyjna.	7
7.1. wykonanie i montaż tablicy ogłoszeniowa 2x3m.	7
8. Opracowanie wizualizacji elewacji.	7
8.1. Dokumentacja- wizualizacja elewacji przedmiotowego zadania.	7
B. Tabela elementów scalonych	7
C. Spis treści	9

